



RUSSELL
MINERAL EQUIPMENT

El nuevo cabezal **RUSSELL All-Reach Grapple™** nuevamente, eleva el estándar en seguridad y productividad cuando se trata del intensivo cambio de revestimientos del molino. Sólido, confiable y el cabezal motorizado de mejor rendimiento de RME hasta el momento, su óptimo desplazamiento del centro de gravedad (CdG) ofrece máxima potencia de levante y un control preciso de la orientación del revestimiento incluso para las cargas más considerables.



BENEFICIOS

- Calidad resistente, duradera y construida para perdurar
- Los mejores sistemas de seguridad de la industria
- Potente rendimiento con control preciso
- Alta capacidad de carga útil: hasta 9000 kg
- Funciona con todos los diseños de revestimientos, incluyendo los del cilindro, tapa de alimentación, parrillas de la tapa de descarga y levantadores de pulpa de los principales fabricantes de equipos originales
- Mejora la utilización de la MRM RUSSELL, la Mayor rendimiento gracias a la capacidad de optimizar las corazas, lo que da como resultado una campaña más prolongada.



El nuevo y mejorado cabezal RUSSELL All-Reach Grapple™ está diseñado para manipular revestimientos pesados y profundos sin esfuerzo, además de hacer frente a las difíciles condiciones del molino. Con cinco modelos disponibles, es el complemento perfecto para cualquier Máquina para Revestir Molinos RUSSELL. Además, ofrece compatibilidad en preparación para el futuro con *AutoMotion™* de RME, la Tecnología *INSIDEOUT™* de RME y con la *RUSSELL Claw™*, lo que garantiza una máxima productividad y seguridad al reubicar a los operadores fuera del molino durante los procedimientos del cambio de revestimientos.

Tarnya McBurney

Gerente Global de Portafolio de Productos,
RUSSELL MINERAL EQUIPMENT

RME es el líder mundial de fabricantes de equipos originales de los Sistemas para Revestir Molinos.



440+

Compañías mineras cuentan con los equipos y servicios de RME



550+

MRM de RUSSELL diseñados, fabricados y entregado.



CARACTERÍSTICAS

- Una Máquina para Revestir Molinos RUSSELL 7 cuenta con un cabezal de tres ejes adherido al extremo de la pluma telescópica
- Giro del cabezal, rotación del cabezal y elevación del cabezal
- Giro de la coraza, rotación de la coraza, elevación de la coraza
- En combinación con los otros cuatro ejes de la MRM, la MRM RUSSELL 7 puede instalar revestimientos con precisión en cada zona del molino.
- El cabezal RUSSELL All-Reach Grapple™ ofrece un centro de gravedad (CdG) óptimo para revestimientos apartados más profundos, además de mayor flexibilidad y versatilidad.
- Fácil de operar para cambios de revestimientos más rápidos y mayor disponibilidad del molino
- Diseño mejorado con componentes duraderos que facilitan el retiro e instalación de las protecciones durante el servicio
- Mayor flexibilidad a la hora de elegir la capacidad de la MRM: disponible en garras tomacorazas de 2 y 4 pines
- Diseño de construcción mejorado que aumenta la confiabilidad.
- Fabricado para un movimiento de giro del revestimiento de $\pm 70^\circ$ (140° en total) para manejar el revestimiento de manera precisa
- Un mayor desplazamiento del CdG ayuda para estar preparado para el futuro inversión en la MRM: mejora del desplazamiento de hasta 650 mm para cabezales de mayor capacidad
- Optimiza todo el potencial de rendimiento del Sistema para Revestir Molinos de RME
- El mecanismo hidráulico permite recoger, instalar y liberar el revestimiento de forma rápida y segura
- Puede incluir codificadores para futuras actualizaciones de *AutoMotion™*
- Diseño compacto con mangueras hidráulicas ocultas para minimizar el riesgo de impacto por aplastamiento.



APLICACIONES

- El cabezal RUSSELL All-Reach Grapple™ se ha fabricado específicamente para las Máquinas para Revestir Molinos RUSSELL
- Llevando a cabo una evaluación de ingeniería, el cabezal RUSSELL All-Reach Grapple™ se puede adaptar a muchas MRM RUSSELL 7 y 8 existentes.
- Listo para usarlo en todas las MRM RUSSELL 7 a partir del año 2024
- Es necesario actualizar las MRM RUSSELL de 7 y 8 ejes previas al 2023



MAYOR INFORMACIÓN

- ✉ product.management@rmeGlobal.com
- ☎ Centro de Servicios Regionales RME
- 🌐 rmeGlobal.com

	MRM-ARG-G1	MRM-ARG-G2	MRM-ARG-G3	MRM-ARG-G4	MRM-ARG-G5
Capacidad (kg)	2500	3500	4500	6000	10,000
Pasadores	2	2 or 4	2 or 4	2 or 4	2 or 4
Listo para la Claw™ RUSSELL	✓	✓	✓	✓	✓
Listo para <i>AutoMotion™</i> de RME			✓	✓	✓

SOMOS RME



RME nació hace más de 35 años con una fuerte determinación de abordar los desafíos de nuestros Clientes. Desde entonces, el Sistema para Revestir Molinos de RME ha reducido a un cuarto el tiempo del cambio de revestimientos del molino de nuestros Clientes y ha erradicado un sinnúmero de problemas de seguridad. Esta misma búsqueda sigue impulsando el desarrollo de la Tecnología INSIDEOUT de RME con el objetivo de eliminar el riesgo de muerte al permitir el cambio de revestimientos desde afuera del molino. **DD**

Cherylyn Russell

Director No Ejecutivo, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT